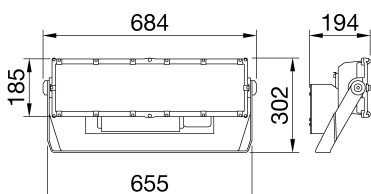


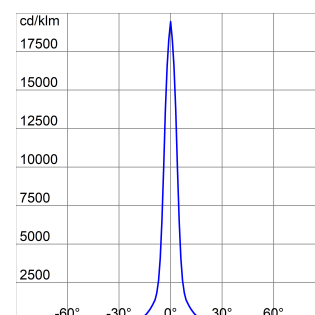
Spatium PRO | 1 is a high-power LED floodlight, with high-emittance LES (light emitted surface), suitable for lighting small or medium-sized sporting facilities. The floodlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated 'self-cleaning' heat dissipation system. It consists of 1 module with a bleed and anti-condensation valve, protected from accidental impact. The bracket is made of galvanised steel fixed to the module with screws. The orientation system is enabled by the goniometer integrated into the bracket, which facilitates the pointing phases during installation. The floodlight is available in the following colour temperatures 4,000K or 5,700K and colour rendering CRI>70, CRI>80 or CRI>90 (TLCI>80). In addition, the range offers 6 types of circular optics, from 8° up to 40°, 1 symmetrical/elliptical optic and 2 asymmetric optics. The T.I.R.Ex. optic system developed by GEWISS with lenses in PMMA HT (high-transparency), gives complete control over the light beam, allowing for great flexibility in any project design, with high qualitative and quantitative performance. The floodlight is completed with the power supply unit fixed onto the back of the heat sink. The power supply unit available in DALI or DMX-RDM versions can be oriented to optimise the heat dispersion depending on the orientation of the motor. It is protected from surges up to 6KV in differential mode and 10KV in common mode.

VŠEOBECNÉ INFORMACE		OPTICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI	
Kontext	Profesionální sportovní osvětlení	Optický	Kruhový 8°
Svitivost	Vysoce výkonný reflektor LED	Činitel oslnění	ULOR = 0 %
Aplikace	Vnitřní / venkovní	Světelný výkon (lm)	53500
Jedinečný digitální kód (Datamatrix)	V současné době není přítomen	Účinnost (lm/W)	111
Barva	Grafitová šedá	Teplota barvy	5700 K
Typ zdroje světla	LED	Index podání barev	CRI70
Systémový výkon	480 W	Shoda barev se standardní odchylkou	SDCM = 5
Životnost LED	L90B10(Tq25 °C)=40 000 h; L80B10 (Tq25 °C)=75 000 h	Třída fotobiologického rizika	-
Hmotnost (kg)	15	Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
Záruka	5 let	ELEKTRICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI	
Teplota skladování	-	Napájecí napětí	220 – 240 V
Provozní teplota	-25 +50 °C	Jmenovitá frekvence (Hz)	50/60
MATERIÁLY		Pohon	Zahrnuto
Tělo	Tlakově litý hliník –	Míra selhání řadiče	F10 = 90 000 h Tq25 °C
Typ štítu	Ploché tvrzené sklo 4 mm	Přepětová ochrana	DM 6 kV / CM 10 kV
Optický	T.I.R.Ex. Optický PMMA HT	Řídicí systém	DALI
Těsnění	Silikon proti stárnutí	INSTALACE A ÚDRŽBA	
Zajišťovací hák	-	Montáž a instalace	Osvětlení na vysokém stožáru – montáž na stěnu – montáž na zem
Vnější šroub	Nerezová ocel	Náklon	Otáčení na konzole s integrovaným goniometrem
Barva	Polyesterový práškový nátěr	Zapojení	Vodotěsný konektor mezi reflektorem a napájecím zdrojem
NORMY A SCHVÁLENÍ		Upevnění	Konzola
Klasifikace	-	Vyměnitelnost zdroje světla	Od profesionála
Zařízení se sníženou povrchovou teplotou	-	Vyměnitelnost řídicího ústrojí	Od profesionála
Certifikace DIN 18032-3	K dispozici	Krabice řadiče	Vnější
IPEA	-	Maximální povrch vystavený větru	0,15 m²
Třída izolace	I	-	-
Krytí IP	IP66	-	-
Mechanický odpor	IK08	-	-
Zkouška žhavou smyčkou	-	-	-

## DIMENSIONAL



## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



0,15 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### STANDARDS/APPROVALS



**UK  
CA CE**